

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

AC/DC Eingang  
Kompatibel  
AC/DC Input  
Compatible  
170-250V



Artikel-Nr.: MT65008

MEGATRON LED Classic A60 AC/DC 170-250V

8,5W-850lm E27/840

EAN-Code: 4020856650088

### Allgemeine Eigenschaften

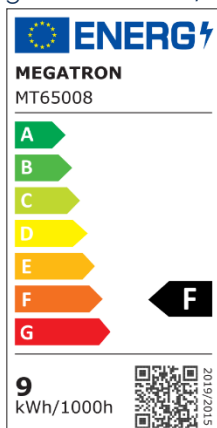
|  |                |
|--|----------------|
| Beleuchtungstechnologie.....             | LED            |
| Lampensockel.....                        | E27            |
| Lampentyp.....                           | NDLS           |
| Vernetzte Lichtquelle(CLS):.....         | Nein           |
| Nennlebensdauer(L70 B50).....            | 25.000 Std.    |
| Schaltzyklen.....                        | 40.000x        |
| Betriebstemperaturbereich.....           | -20 bis +40° C |
| EPREL Nr.:.....                          | 1377566        |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle.:.....  | Nein           |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:..... | Nein           |
| Blendschutzschild:.....                  | Nein           |
| Hülle:.....                              | Nein           |

### Umwelteigenschaften

Energieeffizienzklasse ..... F

### Energieverbrauchskennzeichnung

gemäß VO 2019/2015



### Produktabmessungen

|                  |        |
|------------------|--------|
| Länge.....       | 111 mm |
| Durchmesser..... | 60 mm  |
| Gewicht.....     | N/A    |

### Elektrische Kenndaten

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Netzspannung.....                      | AC/DC 170-250 V          |
| Netzfrequenz.....                      | 50/60 Hz                 |
| Leistungsaufnahme.....                 | 8,5 W                    |
| Bemessungsleistungsaufnahme.....       | 8,5 W                    |
| Gewichteter Energieverbrauch.....      | 9 kWh/1.000 h            |
| Verschiebungsfaktor.....               | λ 0,5                    |
| Dimmbar?.....                          | Nein                     |
| Zündzeit.....                          | < 0,5 s                  |
| Anlaufzeit <sup>1</sup> .....          | sofort voller Lichtstrom |
| Äquivalenz-Leistung <sup>2</sup> ..... | 63 W                     |

### Lichttechnische Eigenschaften

|   |             |
|---|-------------|
| Farbkennung.....                            | 840         |
| Lichtfarbe.....                             | Neutralweiß |
| Farbtemperatur.....                         | 4000 K      |
| Farbwertanteile x.....                      | 0,380       |
| Farbwertanteile y.....                      | 0,380       |
| Farbwiedergabe.....                         | Ra 80       |
| Nennlichtstrom.....                         | 850 lm      |
| Bemessungsnutzlichtstrom (360°).....        | 850 lm      |
| Feldwinkel.....                             | 280°        |
| Lampenlichtstromerhalt <sup>3</sup> .....   | 0,7         |
| Farbkonsistenz SDCM.....                    | < 6         |
| Lebensdauerfaktor.....                      | 0,5         |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex.....        | 0,0         |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM).....             | 1,0         |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)..... | 0,4         |

<sup>1</sup> bis zum Erreichen von 60 % Lichtstrom

<sup>2</sup> eines herkömmlichen Leuchtmittels gleichen Typs

<sup>3</sup> am Ende der Nennlebensdauer

Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen.  
Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen!  
Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

© März 2014  
IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mBh  
Alle Rechte vorbehalten.

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2020

Hinweise und Empfehlungen

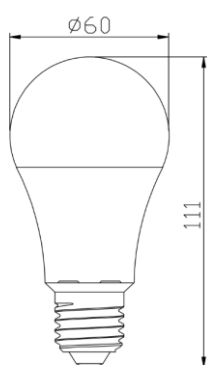
**Hinweis!**

**Die Lichtquelle ist AC/DC 170-250V Eingang kompatibel!**

**Empfehlung für die Entsorgung der Lampe**

<http://www.megatron-licht.eu/idv-gmbh/recycling/index.html>

Abmessungsskizze  
LED MT65008



H: 111 mm

D: 60 mm

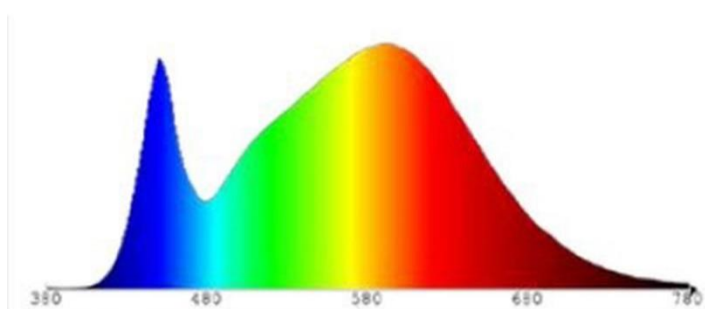
Abmessungsskizze  
Äquivalent-Leuchtmittel



H: 97 mm

D: 55 mm

Farbspektrum



Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen.  
Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen!  
Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

Stand: 13. Oktober 2022, 12:00

[www.megatron-licht.eu](http://www.megatron-licht.eu)

© März 2014  
IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mBH  
Alle Rechte vorbehalten.

Seite | 2 von 2